



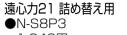




洗濯槽の洗浄剤

遠心力21 ボトル用 ●N-S10B3 1.660円

●N-S8P3 1.240円



洗濯ネット ●AXW22I-8200 3.150円

糸くずフィルター ●AXW22A-6RU0 525円

洗濯槽クリーナー ●N-W1

2.100円



給水栓ジョイント

●CB-J6

2.520円



●AXW12H-J6

給水栓継手

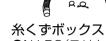
1.890円



壁ピタ水栓

6.825円

●CB-L6



3.570円

2.100円



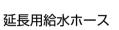






ミニミニバスポンプ

●N-30P 8.190円



- ●AXW1251-250 (50cm用) 1,365円 1.785円
- ●AXW1251-201 (1m用)
- ●AXW1251-202 (2m用)
- ●AXW1251-203 (3m用) 2.415円 3.623円
- ●AXW1251-205 (5m用)



1.365円

延長用排水ホース

- ●AXW2D-31(1m用) 1.365円
- ●AXW2D-32(2m用) 2.100円

別売品は販売店でお買い求めいただけます。 パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」 でもお買い求めいただけるものもあります。 詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。



http://club.panasonic.ip/mall/sense/



パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

お宅の家電情報をまとめて登録管理! エンジョイポイントをためてプレゼントに応募

PC http://club.panasonic.jp/ 携带 http://mobile.club.panasonic.jp/



※ご愛用者登録には、

CLUB Panasonic 会員への登録が必要です ※登録時は、商品の品番を事前にご確認ください ※このサービスは WEB 限定のサービスです。

長年ご使用の洗濯機の点検を!



こんな 症状は ありま せんか

●電源コード、プラグが異常に熱い。

- ●焦げくさい臭いがしたり、運転中に 異常な音や振動がする。
- ●洗濯・脱水槽が止まりにくい。
- ●水漏れがする。(ホース、給水栓つぎて) ●本体に触るとビリビリ電気を感じる。
- ●その他の異常や故障がある。

ご使用 中止

事故防止のため、 コンセントから 電源プラグを抜 いて、必ず販売 店に点検をご依 頼ください。

家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金、 再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求 められています。

パナソニック株式会社 ランドリー・クリーナービジネスユニット

〒525-8555 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号

© Panasonic Corporation 2010

W9901-7SE00 S0910-0



取扱説明書

全自動電気洗濯機 (家庭用)

品番 NA-F50B3

品番 NA-F504K

品番 NA-TF59

品番 NA-F50B3C

もくじ



 ●安全上のご注意 ●各部の名前/付属品 ●操作部の見方 ●コースの使い分け ●洗剤・柔軟剤の使用量 	
 普段の衣類を洗濯する (予約) 12 ●いろいろな洗濯 ・毛布を洗う 14 ・デリケートな衣類を洗う 16 ●送風乾燥する 18 ●洗い/すすぎ/脱水する (個別洗濯) 20 	
お手入れする	

●お使いになる前に …………… 2

●本体・糸くずフィルターなど ……… 21 ●洗濯・脱水槽の黒カビ ……22 据え付け方……24 困ったとき 点字の内容・・・・・・・・・・・29 ●便利に使う(風呂水を使っての運転など) ... 30 33 ■エラー表示が出たら ………………………35 運転時間の目安 · · · · · · · · · · · · 36 ●仕様/長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について・・・ 37 保証とアフターサービス・・・・・・ 38

▶別売品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 裏表紙

保証書別添付

据付説明付き



このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、 まことにありがとうございます。

- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ●ご使用前に「安全上のご注意」(4~5ページ)を必ずお読みください。
- ●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、 大切に保管してください。
- ●転居や配水管の洗浄などで再据え付けする場合がありますので、 取扱説明書(据付説明付き)を大切に保管してください。

お使いになる前に

ご使用前に、 据え付け状態の確認を!

据え付け状態が悪い場合は、お買い上げの 販売店または、設置された業者に お問い合わせください。

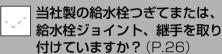
お願い

本体を設置する前に、排水口の掃除をして ください。

(排水口に糸くずや異物がたまっていると、 悪臭やエラー表示の原因)



水漏れの原因になります





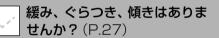
給水栓つぎて (付属品)



○ 給水栓ジョイント (当社別売)

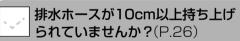


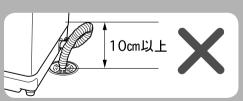
給水栓継手 (当社別売)



排水異常の原因になります

(ブザーが鳴る)





異常振動の原因になります

水平に設置され、がたつきなど はありませんか? (P.29)

据え付け状態を確認後、

- ●電源プラグを差し込む(アースも忘れずに)
- ●水栓を開く

お願い

運転終了後は、必ず水栓を閉じて ください。

安全のため、 スタート後は、 ふたがロックされます

洗濯物の出し入れのために、「一時停止」を押すと 洗濯中でも、

送風乾燥中でも ふたを開けられます

※電源プラグは抜かないでください。 (解除できません)

点灯中は開きません

■ふたロック

スタート後 再スタートできます



●洗濯・脱水槽の回転が止ま ると(約15秒)、「カチッ」 とロックが解除されます。

お願い

- ふたロック中は、無理に開けないでください。 (ふたが破損する原因) 無理に開けようとすると、ブザー音が鳴ります。
- チャイルドロックが点灯しているときは、 チャイルドロックを解除してください。 (P.30)
- 運転中にふたがロックされない場合は、直ち に使用を中止し、修理を依頼してください。

■故障や破損、誤作動を防ぐために

- ●運転中は上に物(充電ハブラシ等)を置かない! (振動による落下、誤動作の原因)
- ●塩化ビニールのカバーを本体に直接かけない! (本体表面を傷める原因)
- ●殺虫剤、整髪料、消臭スプレーなどかけない! (本体故障、破損の原因) ●操作部付近に磁気カード(キャッシュカードな)
- ど)、磁石などを近づけない! (運転が止まる原因、磁気カードが使えなくな る原因)
- ●結露したまま放置しない! (床面をぬらす原因)
 - →水滴を受けるための洗濯機用トレーをお求め ください。(別売・例: AXW18B-1)
- ●洗濯物は入れ過ぎない!

(衣類の破れや樹脂部の傷付きの原因)

- →洗濯・脱水槽の上部の樹脂部より上に衣類が ある場合は給水後、衣類を軽く押さえてくだ さい。
- ●洗剤は入れ過ぎない! (すすぎが不十分になったり、泡が飛び床面を ぬらす原因)
- ●ふたや本体周辺部に洗剤や柔軟剤が付いたとき は、すぐにふき取る。

(樹脂の傷みや金属の腐食の原因)

NA-F504K/NA-TF59/NA-F50B3C& お買い上げのお客様へ

- ●NA-F50B3とデザインが異なりますが、 使い方は同じです。
- ●説明イラストはNA-F50B3を使っています。

安全上のご注意(必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



荀女一

「死亡や重傷を負うおそれが

注意「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある」内容です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

火災や感電、けが を防ぐために

■電源プラグ・コードは



次のことをしない

(火災・感電のおそれ)

- ●傷つけない、加工しない、無理に曲げない、 ねじらない、引っ張らない、重いものを載 せない、束ねない、熱器具に近づけない。
- ●ぬれた手で抜き差ししない。
- ●コードを持って抜かない。
- ●コードや電源プラグが傷んでいる ときや、コンセントの差し込みが 緩いときは、使用しない。 (販売店へ修理をご依頼ください)



次のことを守る

(火災・感電のおそれ)

- ●定格15A·交流100Vの コンセントを単独で使う。
- ●電源プラグは根元まで 確実に差し込む。
- ●定期的にプラグを乾いた布でふく。 (ほこりがたまると湿気などで絶縁 不良となり、火災の原因)
- ●長期間使わないときや、お手入れ時 は必ず抜く。



アースを取り付ける

(漏雷時に感電のおそれ)

アース線 ●アース工事は必ず販売店に依頼して ください。

(工事費は本体価格に含まれません)

♪ 警告

■洗濯・脱水槽/本体は



子供にのぞかせない

(洗濯・脱水槽の中に落ちておぼれ たり、けがをするおそれ)

- ●近くに台などを置かない。
- ●子供など不慣れな方だけで使わせない。

絶対に分解・修理・改造しない

(発火・異常動作によるけがのおそれ)

火気を近づけない

(火災のおそれ)

●蚊取り線香、タバコ、ローソクなど

洗濯物などを取り出すときは… 洗濯・脱水槽が 完全に止まるまで触らない

(ゆるい回転でも洗濯物が手に巻き ついてけがのおそれ)

水をかけない、水場や 湿気の多い場所に置かない

(感電・火災のおそれ)







●お手入れ ●ベランダ (風雨にさらされる) (湿気が多い)

●浴室

■使用中は



引火性のあるものや、 それらが付着した 衣類などを絶対に入れたり 近づけたりしない

(爆発・火災のおそれ)

●灯油、ガソリン、ベンジン、 シンナー、アルコールなど

操作部付近には、磁石などの 磁気を帯びたものを 近づけない

(ふたが開いた状態でも、脱水槽が 回転し、けがのおそれ)



異常・故障時には直ちに使用を 中止し、電源プラグを抜く

(発煙・発火・感電のおそれ)



- ●電源を入れても運転しないことがある。
- ●電源プラグにほこりや湿気がたまっている。
- 故障例 ●運転中、異常な音がする。
 - ●焦げくさいにおいがする。

(すぐに販売店へ点検・修理を依頼し てください)

洗濯・脱水槽



♪ 注意

水漏れや

けがなどを

防ぐために





(水漏れの原因)

●水栓を開いて接続 を確認。



- ●運転終了後は、必ず水栓を閉じてください。
- ■使用中は



防水性のシートや衣類は、 洗い・すすぎ・脱水をしない

(脱水中、激しい振動や転倒によるけが、 本体、壁、床などの損壊、洗濯物の損傷、 水漏れ被害などのおそれ)

●雨ガッパ、サウナスーツ、 ウェットスーツ、おむつカバー、 寝袋、スキーウェア、自動車など のカバー、防水シートなど

■本体は



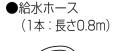
- ●本体の下に手足などを入れない。 (回転部があり、けがをするおそれ) 床面とのすき間が大きくなる場合は、 当社専用の全自動設置台 (NSD-8 別 売)をお使いください。
- ●上にのぼったり、重い物を置かない。 (変形・破損によるけがのおそれ)
- ●50℃以上のお湯を洗濯・脱水槽に 直接入れない。給湯機とつながない。 (プラスチック部品が変形し、漏雷、感雷のおそれ)

各部の名前/付属品 操作部の見方

給水弁 パルセーター 柔軟剤注入口 ふた 糸くずフィルター 液体洗剤・ 漂白剤注入口 電源コード・プラグ ●電源コードは、 使用時には 束ねない。 操作部 洗濯・脱水槽 アース線 外部排水ホース 調節脚 つまみ ふたロック部 凹みには、洗剤、柔軟剤やボタンや 硬貨などを入れないでください。

(故障の原因)

■付属品の確認を!



(1本)



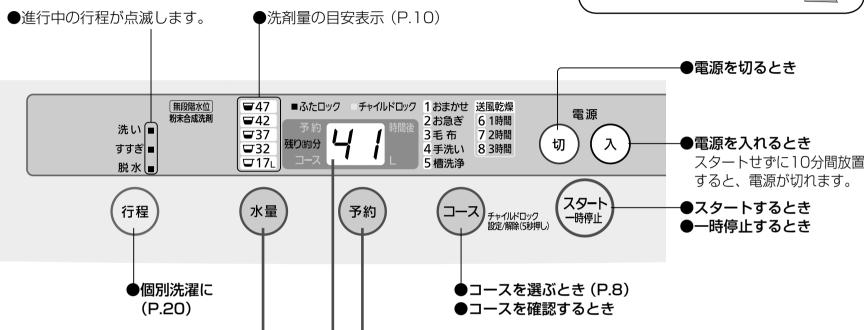




※この表示は「おまかせ」コースのときの表示です。

- ●コースや送風乾燥時間は、 スタート後は変更できません。
- ●洗濯内容は、「洗い」終了 後は変更できません。





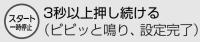
「水量を確認・変更する

- ●水量は、水量ボタンを押すと確認 できます。
- ●水量表示中に水量ボタンを押すと、 切り換えができます。
- ●水量17Lは、手動で選んでください。 (コースによって選べない水量が あります)

終了をお知らせするブザー 音を消すことができます。



押しながら (ス) 押し、



●戻すときも同じように押す。 (ピピッピピッと鳴り、設定完了)

「コース(番号)・水量・残時間) 表示部



選んだコース(番号)を 表示。

(例) おまかせコース の場合



スタート後、洗濯量に合 わせて水量を無段階に自 動設定。(P.10) (無段階水位)



残時間(分)の目安を表 示。

- ・残時間が90分より長い場合は □ - を表示。 残り90分以下になると 90 残時間を表示。
- ※洗濯物の種類や設置状態などにより、残 時間表示は実際と異なる場合があります。

予約する

何時間後に終了させるかを、1時間単位で 24時間後まで予約できます。



職 (例)8時間後に 終了させる場合

「おまかせ | 「お急ぎ | 「毛布 | コース 1~24時間後

●「手洗い」「槽洗浄」「送風乾燥」コースの予約 はできません。

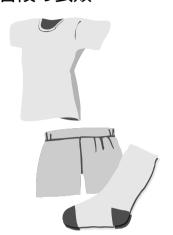
(お知らせ)

- ●電源を入れると、おまかせコースの「1」が 表示されます。
- ●点字の内容→(P.29)
- ●ふたを閉めてからスタートを押すと、約15秒 後に給水がはじまります。(水量に応じた洗剤 を入れる時間を設定しているため) ふたを開閉すると、すぐに給水がはじまります。

コースの使い分け

こんなときに

普段の衣類



日常の お洗濯に…

軽い汚れを スピーディに! コース名 容量の上限

おまかせコース

●おやすみ中に運転するときは 予約運転すると音を抑えられます。 (P.12)

お急ぎコース

(P.12)

(P.12)

5kg

5kg

毛布



マイヤー毛布 など

毛布コース

(P.14)2.8kg

デリケートな 衣類

大切な衣類を やさしく洗う! 手洗いコース

(P.16)

1.2kg

洗濯、脱水槽の お手入れに

黒カビを防ぐ

送風乾燥コース 槽洗浄コース

(P.22)

黒カビが発生 したら

槽洗浄コース

(P.23)

化繊(1.5kg)の衣類を 送風乾燥したいときに

※「送風乾燥」できない衣類がありますので、 ご使用前に必ず(P.18)をご確認ください。

送風乾燥コース

(P.18)

1.5kg

衣類の準備

新しい色柄物など色落ちしやすいものは

分け洗いを!



●色落ちの確認方法



液体中性洗剤などの原液を 浸した白い布で目立たない 所をこすってみて、色の 付いたものは分け洗いを!

かさばる衣類や水に浮きやすいものから

先に入れる!



水に浮きやすい衣類の例

- ●撥水加工された衣類 ●細かい目のネットに入れたもの
- ●フリースなど化繊100%あるいは混紡衣類
- ●ジャンパーなど表地や裏地が化繊100%の衣類

汚れがひどいものは

前処理を!

■えり、そで汚れは…



→えり、そで用洗剤を 塗って洗う

■泥汚れは…



→しみ汚れ用洗剤か、酸素系 液体漂白剤を塗って洗う

■しみ汚れは…

●血液、紅茶、ジュース などは水で前洗いして 「しみ汚れ」の処理を

→部分汚れ用洗剤か、浴用石けんを 塗り、もみ洗いしてから洗う

衣類をチェック!

(衣類を傷めたり、故障・排水不良の原因)

●洗濯物以外(紙おむつなど)は洗わない



●毛羽立ちやすいものは 裏返す



●ペットの毛や髪の毛、 砂などはブラシで除く



●金属片、硬貨などは 取り除く



●ボタンは留め、 ファスナーは閉める



●ひもなどは結ぶ

デリケートな下着類のみ 必ずネットに入れる!

(これ以外は入れないで!)

- ・ワイヤー入りブラジャー
- →「手洗い| コースで洗ってくだ

(ワイヤーが飛び出したりする原因)

・レースの付いた衣類、ランジェリー、 ストッキング



ネットに入れるときは…

- 詰め込み過ぎない
- ファスナーの金具は カバーに収めておく

(衣類・本体を傷める原因) ネットに入れたまま乾燥しない

(乾きムラやシワの原因)

洗剤・柔軟剤の使用量

●泡立ちの良い洗剤は、少なめ(8割程度)に入れてください。

表示に合わせて この目安で入れてください 合成洗剤 柔軟剤 粉末 液体 洗剤使用量の目安表示 水量表示 (20g) (25g) (10ml) (15ml) (20ml) (25ml) (40ml) (7ml) (20ml) (洗濯水量30に対して) 約 約 約 47. 約0.7杯 32 39 16 24 32 39 63 32 11 洗濯量:約5.0kg以下 g ml ml ml ml ml ml ml g 約 約 約 約 約 約 約 42 45 約0.6杯 28 35 21 28 35 14 56 28 10 洗濯量:約3.8kg以下 ml ml ml ml ml ml ml g g 約 37, 40, 約0.5杯 25 31 12 19 25 31 49 9 25 洗濯量:約2.3kg以下 ml ml ml ml ml ml ml g g 約 約 約 約 約 約 約 32, 35, 約0.4杯 21 21 27 27 11 16 43 7 21 洗濯量:約1.2kg以7 g ml ml ml ml ml ml ml g 約 約 約 約 約 約 約 約0.2杯 6 9 23 11 14 11 14 4 11 洗濯量:約0.5kg以下 ml ml ml ml ml ml ml

- ※杯表示および計量スプーン目安は、水30Lに対する表示が20gの粉末合成洗剤の同梱スプーン(す りきり1杯約47gのもの)を基準にしています。
- ●洗剤の使用量については、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。
- ●洗剤によっては洗濯方法を指定しているものがありますので、その洗剤の説明書に従ってください。
- ●「手洗い」コースの液体中性洗剤の使用量については、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。

水量表示に合わせて入れる

●運転中は「一時停止」にしてから! (最終のすすぎ時に自動的に投入されます)



※注入口が奥側にきて、入れにくい場合は 洗濯・脱水槽を回してください。(P.31)

●濃縮タイプを使用する場合 (原液を2倍の水で薄める)



投入されにくいことが ↑ 水水 あるため、別の容器で よく混ぜてから入れて ください。

※柔軟剤の種類によっては、薄めると固まる ものもありますので、その柔軟剤の説明書 に従ってください。

※柔軟剤は固まりやすいので、入れたまま長時間 (12時間以上)放置しないでください。

(お知らせ) ●脱水中にふたを開けると、早く投入されて効果が弱まります。

●すすぎの途中に柔軟剤が見えなくなるのは、脱水の遠心力で別の場所に移動するためです。

■溶かしかた

石け

- 使用する水量の1段下の水量まで **給水する**(「17L| 水量の場合はそのまま)
- ↑ 洗濯・脱水槽に水がたまったら、 ▲ 「一時停止」してからふたを開け、 粉石けんを入れ、約3分間運転する
- 3 「一時停止」してからふたを開け、 洗濯物を入れ、「水量」ボタンで、 使用する水量に合わせてから洗濯を行う

■溶けにくい場合の溶かしかた

- 容器に30℃前後のぬるま湯を 約5Lほど入れる
- かお石けんを十分にかき回しながら ҆ プしずつ入れて溶かす
 - ●粉石けんが固まったり、粉が残ったり しないよう注意してよくかき混ぜ、 十分に溶かしたのち洗濯・脱水槽に 入れてください。

お願い

- ●粉石けんの使用量は、洗剤容器の使用量 の目安に従ってください。
- ●粉石けんは合成洗剤に比べ洗濯物に残りや すいので、すすぎは十分に行ってください。 (黄ばみや石けんの臭いの原因)
- ●粉石けんは、溶けにくく固まることが あるので予約時には使わないでください。
- ●粉石けんの使用量が多すぎたり、低温の 水に直接粉石けんを入れたりすると、 完全に溶けない石けん分や石けんカス がホースや槽の内側に付着し、浮き上 がって洗濯物を汚すことがあります。
- →洗濯槽クリーナー(別売・例:N-W1) を使って「槽洗浄 | コースで洗濯・脱 水槽をお手入れしてください。(P.23)



●酸素系 粉末漂白剤

スタート後、矢印付近に直接 入れる



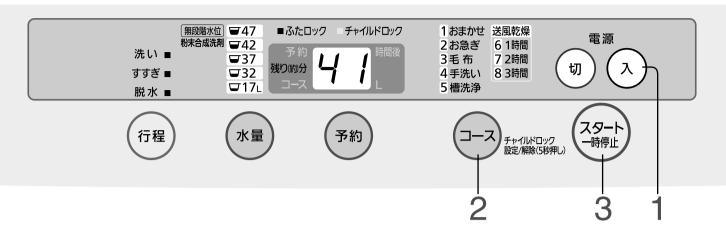
同量の水で薄めてから ●酸素系 液体漂白剤 ●塩素系 液体漂白剤 スタート後、水量が表示したら、



お願い

- ●「手洗い」コースには、漂白剤は使わないでください。
- ●塩素系漂白剤は色落ちする場合があるため、色柄ものには使用しないでください。
- ●塩素系漂白剤を使用したときは、洗濯・脱水槽を十分にすすいでください。

普段の衣類を洗濯する



※この表示は「おまかせ」 コースのときの表示です。

準備:水栓を開ける

・ 洗濯物を入れ 電源を入れる

2 ユース 洗濯物や汚れに合わせて コース(番号)を選ぶ



(例) おまかせコース の場合

■予約するとき (P.7)

予約 何時間後に終了させるか を選ぶ

(「予約」以外の表示は、スタートして2分後に消灯)

- ●変更、取消→「切」でやり直す
- ●コース確認→「コース」で表示
- ●予約時間確認→「予約」で表示
- ●水量確認→「水量」で表示

※衣類の種類、給水・排水条件により、予約時間を越えて運転したり、早めに終了することがあります。

■おやすみ中に運転するときは 「おまかせ」コースで予約設定すると、 音を抑えられます。 3 スタートする

水なしでパルセーターが動き、 布量を計る(約5秒間)



水量を表示(約5秒間)



(32L~47Lで自動設定)



残時間を表示



- ●コース確認→「コース」で表示
- ●水量確認→「水量」で表示

お知らせ

- ●槽内にあらかじめ水があると、水なし 運転をしないで最高水量になることが あります。
- ●衣類によっては水量が多くなったり、 少なくなることがあるため、水量ボタンで調節してください。

4 洗剤を入れる (P.10)

ふたがロックされているときは、「一時停止」ボタンを押すと、ふたを開けられます。

■粉末合成洗剤

イラスト付近に入れる (槽内に給水される水により 洗剤が溶けやすくなります)



■予約するとき 粉末合成洗剤 (コンパクトタイプ) を白物のハンカチなど

に包み、洗剤が直接、洗濯物にかからないように入れる。



※長時間、洗濯物に洗剤が触れると、色移りや脱色することがあります。

■液体洗剤



■予約するとき

粘り気のある液体 洗剤は、水で薄め てから入れる。 5 ふたを閉める



ブザーが鳴ったら終了

●ネットを使わずに洗うと、毛布や製品を

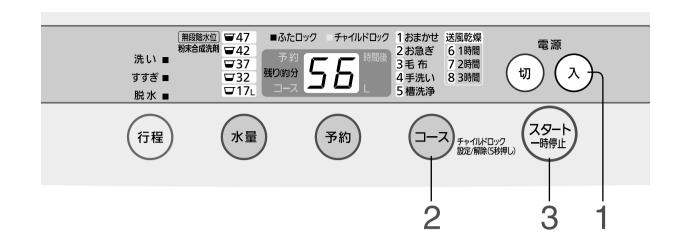
傷める原因になります。



■洗濯できる毛布の種類と質量

シングルサイズ以下のものでいずっかがまたは □ 絵表示のある化学繊維100%のもの

- ■種類
- ●マイヤー毛布
- ●タフト毛布 ●織毛布
- **■一枚の**質量 ●2.8kg以下のもの
- ●電気毛布は、洗わないでください。洗える 電気毛布については、その説明書に従って ください。



準備:水栓を開ける

毛布を入れ 雷源を入れる

「3」の毛布コース 3 を選ぶ

■予約を使用するときは (P.12)

スタートする

●水量は47Lを表示します。 水量の切り換えはできません。

開ける

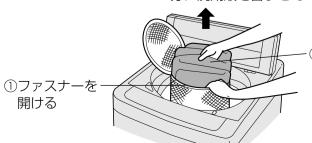
47 の水量表示(約5秒間)に応じた 液体洗剤を 液体洗剤注入口に入れる

ふたを閉めると 運転スタート



ブザーが鳴ったら終了、 取り出す

●毛布は水をはじきやすいため、給水後、 一時停止させ、上から軽く押さえて十



液体洗剤注入口

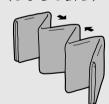
洗濯前の準備

毛布を折り、 洗濯ネットに入れる

①2つ折りにする

約30cm程度端を出す 200cm

④折り返しながら6つ 折りにする (びょうぶ折り)



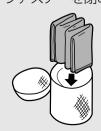
②さらに同じ方向に2つ 折りする



③さらに同じ方向に折り かえす

約5cm程度毛布のヘリを出す

ネットの底部になる ようにして入れ、 ファスナーを閉める



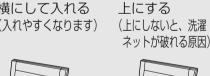
⑤ヘリのある方を洗濯

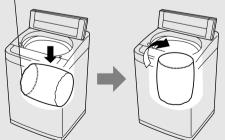


| 毛布を洗濯・脱水槽 に入れる ①ファスナー部を ②ファスナー部を

洗濯ネットに入れた

横にして入れる (入れやすくなります)







分に洗剤液を含ませてください。

②毛布の中央を 引っ張る

14

毛布を洗う (「毛布」 コース)

「手洗い」コースで 洗えるもの

■取り扱い絵表示をチェック!





または



の表示がある おしゃれ着など が洗えます。





サマーセーターなど

ブラウスなど



スラックスなど

2の絵表示が あっても洗えないものか





皮革、毛皮製品 絹、レーヨン、キュプラ製品 (形くずれする) (混紡品) (変色、形くずれする) 他にも…

- ✓ ●和服、和装小物
- ●シワ、エンボス加工をしたもの
- ●ちりめんなどの強撚糸使いの生地
- ●形くずれするもの (ジャケットやネクタイ、ワンピースなど)
- ●毛だおれするもの(ベルベットや別珍などの生地)
- ●取扱い絵表示のないもの、素材が 不明なもの、色落ちするもの(P.9)

衣類を入れる

洗濯物を平らになるように 重ねて入れる

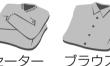


●一回に洗える 質量の目安





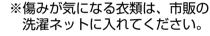






セーター 約400g

ブラウス スラックス 約200g 約400g



- ●濃色のものと淡色のものは一緒に 洗わないでください。
- ●糸くずが付きやすいものは、裏返 してください。

お願い)

- ■えり、そでなどの脂汚れやほこり、泥汚れは…。 蛍光剤無配合の洗剤を塗り、毛のやわらかい ブラシで軽くたたいて汚れを落としてください。
- ●次のような衣類は前処理をしてください。





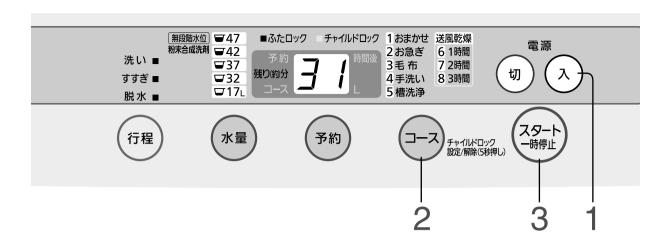
プリーツは 糸で留める

色の濃いボタンは ラップで包む

●次の洗剤以外は使わないでください。 (洗剤の溶け残りや繊維への影響が心配される) ※洗剤は、必ず液体洗剤注入口へ入れてください。



- ・液体中性洗剤
- (毛糸・おしゃれ着用、蛍光剤無配合)
- 遠心力21
- ●洗剤によっては泡が立ちすぎるものもあり、 すすぎが不十分になることがあります。
- ●漂白剤は使用しないでください。
- 水道水(30℃以下)を使用してください。 (お湯、風呂の残り湯は使わないでください。)
- ●もし縮んでしまったときは(P.32)



水栓を開け 電源を入れる

「4」の手洗いコース → を選ぶ

スタートする

●水量は40Lを表示します。 水量の切り換えはできません。

4日 の水量表示(約5秒間)に応じた 液体中性洗剤を 液体洗剤注入口に入れる

ふたを閉めると運転スタート



●柔軟剤の投入については (P.10)

●「予約」はできません。

●毛製品等は水をはじきやすいため、給 水後、一時停止させ上から軽く押さえ てください。

ブザーが鳴ったら終了、すぐに衣類を取り出す (放置すると、シワや色移りの原因)

干しかたのポイント

シワが気になるシャツ、 ブラウス、スラックスなど

■ハンガー干し タオルをまいて、 肩幅に合わせる



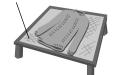
(ニット製品はハンガー 干しをしないで!)

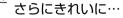
編み目のザックリしたニットなど

■平干し

平干し用のネットや、 風呂のふた (木製以外)を

ご使用ください。





- ●淡色や白色のもの、毛、ナイロンは
- →日陰干しする。
- ●ニットや新合繊等は
 - →手のひらで軽くたたいてシワを のばし、形を整えて干す。

ニット製品など

■つり干し

-な衣類を洗う (「手洗い」

洗濯・脱水槽の回転を利用して空気の流れをつくり、 送風で水分を飛ばします。

(衣類をほぐすため、約30分毎にかくはん運転を行います。)

ニーターを使った 乾燥では ありません。

※衣類の量や種類・気温・湿度・設置環境によって乾燥不足になることがあります。 /ヒーターを使わないで乾燥するため、衣類の温度が低く、乾いていないと √感じる場合があります。

■乾燥できない衣類





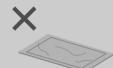


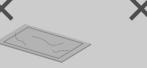


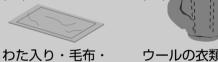


上のいずれかの表示があるもの (衣類が傷む)

- 他にも… ●防水性の衣類
 - ●色落ちしやすい衣類
 - ●シワが気になる衣類







マット・ふとん・ カーペットカバー

(傷んだり、故障する)



ウールの衣類 (縮み、毛が抜ける)

■乾燥できる衣類・容量と時間の目安

- ●化繊 (1.5kg)の衣類
- ■化繊(ポリエステル100%)の衣類を入れた場合



約1kg 2時間

約0.5kg



●トレーニング ウェア・下 (約350g)

●ブラウス

(約150g)



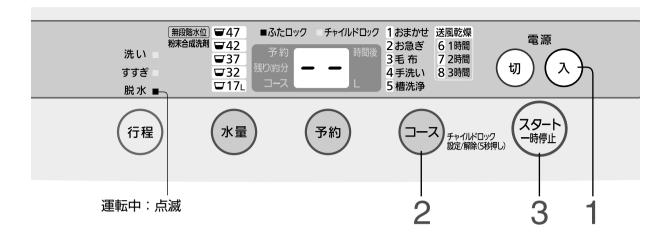
●フリース (約500g)





お知らせ

- ●衣類の入れ過ぎ、化繊の種類によっては乾かなかったり、シワの原因になります。
- ●ボタンやファスナーの付いた衣類は、タンクと接触して異音を発することがあります。



衣類を入れ、 ふたを閉め 電源を入れる



衣類をほぐしながら 片寄らないように入れる

送風乾燥する時間に応じて 「6または7または8」を選ぶ



图 (例) 3時間 を選んだ場合

スタートする



タロ 残り90分以下になると 残り時間を表示します

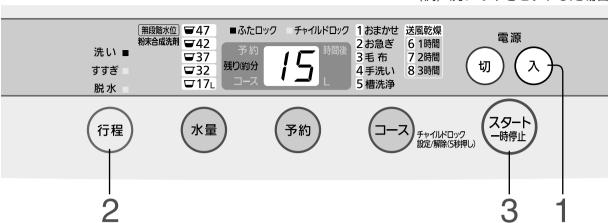
ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す

(お知らせ)

●乾燥はタイマー式ですので、乾きに関係なく終了します。 乾き足りないときは、もう一度運転してください。

洗い/すすぎ/脱水する

(例) 洗いのみをセットした場合



洗いやすすぎ、脱水などを組み合わせたり、 「脱水」のみ運転などを行います。 (記憶しません)

●各コースでの個別運転はコースを選び、 切り換えてください。

準備:水栓を開ける

洗濯物を入れ

電源を入れる

目的に合わせて 洗い、すすぎ、 脱水を選ぶ

- ●水量は必要に応じて変更してください。
- ■予約を使用するときは (P.12)



ブザーが鳴ったら終了、 衣類を取り出す



こんなとき 便利です

単独でも 組み合わせでも…

- ■洗濯・脱水槽に水をためる、 洗濯液を2度使う(P.31)
 - すすぎ (洗濯水が残る)
- ■すすぎ液を再利用する
 - → すすぎ (すすぎ水が残る)
- ■分け洗いする
 - すすぎ 脱水■
- ■洗ったものをすすぎ、脱水する
 - **ਡ ਰੋਹ** ≥ **3** 脱水■
- ■洗ったものを脱水する、 洗濯・脱水槽内の水を抜く
 - 洗い すすぎ
- 「すすぎ」「脱水」からスタートするときは 洗濯・脱水槽内に水があるときは排水から、 ないときは脱水からはじまります。
- ・乾いた布は、飛び出して本体と接触する ため、傷むことがあります。
- ・衣類が平らになるようにしてください。

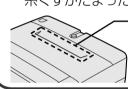
お手入れする(本体・糸くずフィルターなど)

体 本

糸くずや水滴・汚れがついたら…

柔らかい布でからぶきする

- ●ひどい汚れは台所用中性洗剤か、石けん 水で!(化学ぞうきんは注意書に従う) クレンザー、シンナー、ベンジン、 アルコール、灯油等は使えません。 ※直接水をかけない。
- ●ふたや本体周辺部に洗剤や柔軟剤が付い たときは、すぐにふき取る。 (放置すると樹脂が傷んだり、金属が腐 食するおそれ)
- ●洗濯・脱水槽の上部および、ふた ぬらしたぞうきんなどでふく。
- ●パルセーター 糸くずがたまったときは、取り除く。



吸気口

※目づまりすると、 衣類が乾きにくく なります。

糸くずフィルター

使用後は…

毎回掃除する

外す



タ 糸くずをとる



- 3 カチッと差し込む
 - ●手掛け部を上にして差し込んで ください。
- ■フィルターが外し にくいとき 洗濯・脱水槽を回して ください。(P.31)



■フィルターが破れたとき 販売店でお求めください。(裏表紙)

水の出が悪くなったとき

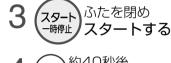
給水フィルターを掃除する

●給水ホースの外し方

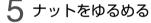
※手順通り行わないと、水が飛び散ります。

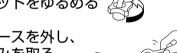
水栓を閉じる





約40秒後 切 電源を切る





ホースを外し、 ごみを取る

> ●井戸水をご使用の場合 不純物が多くゴミがたまりやすいため 掃除をしてください。

洗濯・脱水槽に水あか・さびが付いたら

もらいさび:台所用(ステンレス用)洗剤で

洗う

水 あ か:風呂用洗剤で洗う

お手入れする(洗濯・脱水槽の黒カビ)



洗濯・脱水槽の 黒カビを防ぐ ために

※黒カビの発生は、使用環境 により異なります。

洗濯・脱水槽を乾かす(週1

洗濯終了後、「送風乾燥」コースで運転を行うと、 洗濯・脱水槽の湿気を取り除くことができます。

衣類を入れずに 雷源を入れる

「6」の送風乾燥コース □ を選ぶ

ふたを閉め

スタートする



約1時間かかります

ブザーが鳴ったら終了

●「送風乾燥」によるカビ抑制の試験内容

試験機関:(財)日本食品分析センター 試験方法:外槽に取り付けた布のカビ抑制効果確認 カビ抑制方法:送風乾燥 対象部分:外槽 試験結果:カビの発育なし

●「槽洗浄」コースによるカビ抑制の試験内容

試験機関:(財)日本食品分析センター

試験方法:菌液の減菌率測定 カビ抑制方法:塩素系漂白剤 対象部分:外槽

試験結果:99.9%以上の効果

洗濯物に茶かっ色や黒い汚れがつくときは、 洗濯・脱水槽の外側に黒カビが発生してい ます。

洗濯機専用の洗濯槽クリーナー (別売・例:N-W1)を使って、 「槽洗浄」コースでお手入れして ください。(P.23)





必ず衣類専用の 塩素系漂白剤で!

洗濯・脱水槽を洗う(月1回)

さらに洗濯・脱水槽内を清潔に保つためには、市販 の「(衣類専用の) 塩素系漂白剤 | を使い、「槽洗浄 | コースで洗濯・脱水槽の洗浄ができます。

準備:水栓を開ける

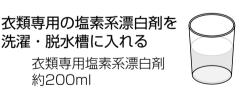
衣類を入れずに 電源を入れる

「5」の槽洗浄コース 5 を選ぶ

スタートする 給水が終ったら…

·時停止する

洗濯・脱水槽に入れる 衣類専用塩素系漂白剤 約200ml



ふたを閉め スタートする

約11時間後終了

お願い

●台所用塩素系漂白剤や酸素系漂白剤は 使わないでください。 (泡立ちが多く、泡こぼれするおそれ)



黒カビが発生 したら

洗濯槽クリーナーで洗濯・脱水槽を洗う

洗濯物に茶かっ色や黒い汚れがつくときは、洗濯・脱水槽の外側に黒カビが発生しています。 「洗濯槽クリーナー(別売) | を使い、「槽洗浄 | コースで洗濯・脱水槽を洗浄してください。

① 洗濯槽クリーナー を用意する

別売・例: N-W1

(1回分)

●換気をよくして、ゴム手袋をつける。 (刺激臭がします。)

② 糸くずフィルターの ごみを取り除く



※ごみがたまっていると、洗濯・脱水槽に付着 している石けんカスなどが回収できません。

準備:水栓を開ける

衣類を入れずに 電源を入れる

「5」の槽洗浄コース 5 を選ぶ

スタートする 給水が終ったら…

-時停止する

洗濯槽クリーナーを全て 洗濯・脱水槽内に入れる

ふたを閉め

●約11時間かかります。

■運転終了後

●洗濯・脱水槽に石けんカスが 浮き出た場合はぞうきん等で ふき取る



●糸くずフィルターにたまった ごみを取り除く



スリーブ

据え付け方

- ■この据え付け方通りに設置・試運転・点検をしないと事故・ 損害を生じても当社は一切責任を負えません。
- ■据え付けは、必ずお買い求めの販売店または指定サービス店に ご依頼ください。お客様は据え付けしないでください。
- 付属品の確認をしてください。(P.6)

設置場所の確認

■次のような場所には設置しない

- ・冬期凍結のおそれがある場所
- ・直射日光が当たる場所 (故障・変形のおそれ)
- ・平らでなく、しっかりしていない場所 (ブロックや角材・レンガのトやキャスター 付の台など)

●大きく傾斜した床面 ●弱い床

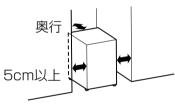








●製品と壁面は、騒音防止のため壁から 5cm以上離す。



●排水ホースの接続側は9cm以上離す。

■水栓が本機に当たる場合

別売の壁ピタ水栓 (CB-L6)が必要となる場合が あります。下表を参考に対応してください。

H(蛇口までの高さ)	別売の壁ピタ水栓 (CB-L6)
1070mm以上	不 要
1070mm未満~ 850mm以上	蛇口のタイプにより要
850mm未満	要

水をかけない、水場や 湿気の多い場所に置かない

(感電・火災のおそれ)





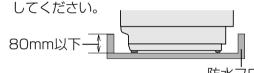


●お手入れ ●ベランダ

●浴室 (風雨にさらされる) (湿気が多い)

■防水フロアーに設置する場合

●高さ80mm以下の防水フロアーに設置

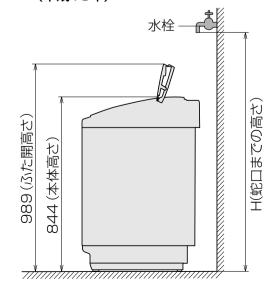


防水フロアー

お願い

- ●底面開口部をカーペットなどでふさがないで ください。
- ●本体の金属部分が、家屋の金属板、流し台の ステンレス板などと電気的に接触しないよう にしてください。法令により義務づけられて います。

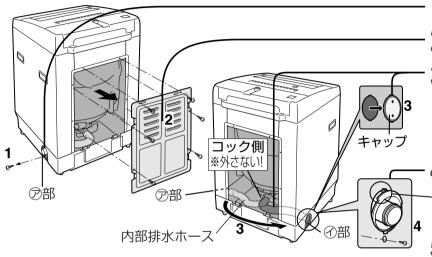
法令:電気設備の技術基準第167条 (平成13年)



内部排水ホースを付け換える場合

内部排水ホースの位置を排水場所に応じて、左側に付け換えできます。 コック側の内部排水ホースは絶対に外さないでください。

■右側から左側に付け換える場合



ア部の接続口を固定して いるネジを外す

ウライタを外す

◆ 介部のキャップを外し、 内部排水ホースを⑦部 から分部に付け換える

> ※ホースが折れていないこと を確認してください。

🕈 固定する

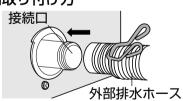
> ※接続口上部を本体に確実 に引っ掛けてください。

ウライタをネジで固定し ⑦部にキャップを付ける

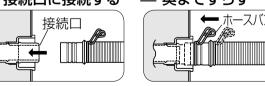
3 外部排水ホースを取り付ける

必ず設置前に、外部排水ホースを取り付けてください。

■取り付け方



外部排水ホースを 接続口に接続する



●外部排水ホースが差し込みにくい場合は、洗剤液を ホースの接続部内側につけてください。

外部排水ホースを ● 排水パイプに接続する

> スリーブ (青色)を 外さないでください

▲ 奥までずらす **←** ホースバンド

↑ ホースバンドを

※3m以上延長しないで! ①延長用排水ホース(別売)を差し込む

ください。

●外部排水ホースが長いとき

②スリーブを付け換える。

①溝部のどちらかを切断し、

外部排水ホース スリーブは外さない (付属) (水漏れの原因)

外部排水ホースの長さが足りないとき

別売の内径30mmの延長用排水ホース

(1m: AXW2D-31 2m: AXW2D-32)

をお求めになり、図のように接続して

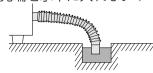
ホースバンド ②ホースバンドで固定する

●排水口に糸くず等がたまり やすいときや、掃除しにく いときには、別売の糸くず ボックスをお買い求めくだ さい。

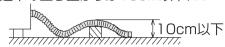


■外部排水ホースの引き回し

●先端を水中に入れない!



●途中の立ち上がりは10cm以下に!



●延長するときは3m以下に!



●先端部を直接、排水口に差し込む場合は、 引っ張っても抜けないことを確認してく ださい。

給水栓つぎて・給水ホースをつなぐ



付属の給水栓つぎては 横水栓のみ使用できます

●付属の給水栓つぎてと下記紹介の 別売品(★印)以外を使用すると、 外れて水漏れするおそれがあり、 保証はできません。

■横水栓以外のときは

万能ホーム水栓	ワンタッチ式水栓	自在水栓	カップリング横水栓
取b 外す	取b 外す	取り 外す	取D 外す 分

→別売の給水栓ジョイント・継手が必要です。



給水ホース (付属)



-給水栓継手★ AXW12H-J6(別売)

給水ホース (付属)

■横水栓で給水口の 直径が24mm 以上あるときは

大口給水栓つぎて★ AXW12H-4130

■水枠の位置が 本体設置面より 低いときは

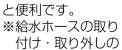


分岐水栓★

壁ピタ水栓★ CB-L6 (別売)

(お知らせ)

●分岐水栓などを 利用して、洗濯 機給水専用に 水栓を分岐する



CB-A6 (別売) 必要がありません。

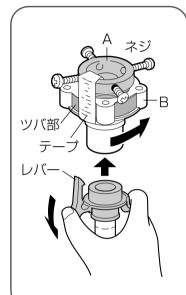
ネジ (4本)をゆるめ

(水栓蛇口の径まで)

水栓に押し上げ、ネジを均等に締める ※壁などで後ろが狭い場合は、奥のネジを

前もって調整しておく。

テープをはがし、Bを右に回して **▲** Aにしっかり締め付ける



給水栓つぎてのB部を

水漏れの原因になります。

しっかり締め付ける

18~24mmの場合

ネジ(4本)をゆるめ、 リングを外す。

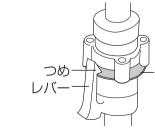
■水栓の径が

→ 給水ホースを給水栓 つぎてに押し上げる

給水栓つぎて.

(レバーを押し下げた まま)

給水栓つぎてのツバ部 に、レバーのつめを



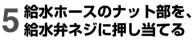
ナットはしっかり 締めつける

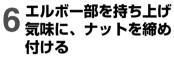


給水ホースはまっすぐ 後方に出さない

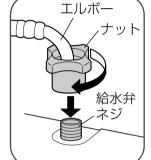


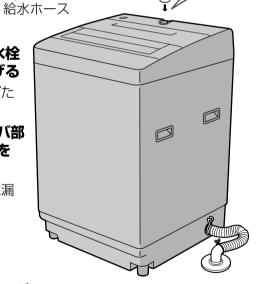
(ホース折れの クセがつき 水漏れの原因)

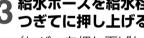




●エルボーにぐらつきや 緩みがないか確認して ください。

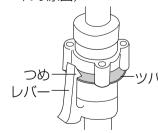






確実にかける

(つめが外れると水漏 れの原因)



お願い

●給水栓つぎて・給水ホースは、すでに付いている 場合でも、必ず付属の新品を取り付けてください。 古いものは使用しないでください。

●転居等により付け直しされる場合は、Bを左に回し、 4mm程度ネジ山が見える状態にして取り付けてください。



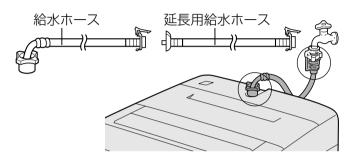
据え付け方

- ■給水ホースの外し方
- 水栓を閉じる
- ♪ ふたを閉め、電源「入」にし、 スタートボタンを押し ホース内の水を抜く (水の飛び散りを防ぐため)
- 3 約40秒後、電源を切る
- レバーを押したままカバーを 引き下げて外す

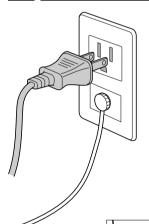
■給水ホースの長さが足りないとき

●販売店で延長用給水ホースをお求めください。

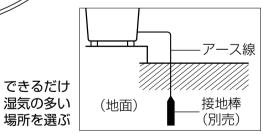
長さ	0.5m	1m	2m	3m	5m
品番	AXW1251	AXW1251	AXW1251	AXW1251	AXW1251
	-250	-201	-202	-203	-205



電源・アースを接続する



- ■電源コンセントに アース端子が ある場合
- ●接地抵抗値 (1000以下)を 確認してください。
- ■電源コンセントに アース端子が ない場合



警告



アースを取り付ける

- アース線 (漏電時に感電のおそれ)
- ●アース工事は必ず販売店に依頼してください。 (工事費は本体価格に含まれません)
- ●水気や湿気の多い所および屋外に設置する場合 は、電気設備技術基準に基づき、必ず電気工事 士によるD種接地工事を行ってください。 なお、水気のある場所では、このほかに必ず漏

電遮断器が必要です。使用する電源回路に漏電 遮断器がない場合は、必ず取り付けてください。 (法令で規定されています。)

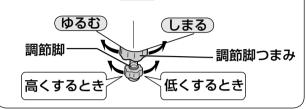
●ガス管や水道管、電話や避雷針のアース回路お よび漏電遮断器を入れた他の製品のアース回路 には、接続しないでください。

(法令等で禁止されています。)

●設置場所の変更やご転居の際には、必ず再度アー スの取り付けを行ってください。

6 水平を確認する

- ■調節脚の高さ調節のしかた
- ●調節脚つまみを(ゆるむ)方向に回してゆるめ、 調節脚を回してがたつきを調節する。
- 2調節脚つまみを(しまる)方向に回し、固定する。

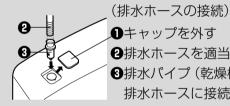


■傾斜した床面の場合



●調整ゴムシート (AXW338-6SBO)

■電気衣類乾燥機を使用するとき



- ●キャップを外す
- ②排水ホースを適当な長さに切る
- ❸排水パイプ (乾燥機に付属)を 排水ホースに接続した状態で はめ込む

お願いう

- ●洗濯機のふたを排水ホースに当てない ためホースホルダー(乾燥機に付属)で ホースを固定する。
- ●排水パイプがない場合は、販売店で お求めください。 部品番号(AXW205-8020)

7 試運転を行い、水漏れや異常音、エラー報知を点検する

- ■水栓を開き、ふたを閉めてから運転する
 - (槽内には、何も入れないで!)
 - (予約)+(コース) を押しながら (入)を押す。
 - 23秒以内に(コース)を押すと運転を スタート。(約4分後に自動終了)
- ●下記の場合は、異常報知します。(P.35)
- - ・排水ホースが正しく接続していない
 - 排水口が詰まっている

点字の内容

- ●操作ボタンには点字をつけています。カタカナで記載しているのが点字内容です。
- ●一部のものは、省略表示になっています。



●衣類を入れ、水栓を開いておく

- **'**入 電源を入れる
- スタート ふたを閉め、 スタートする

給水がはじまったら

- 一時停止し、ふたを 開けて水量表示を 目安に洗剤を入れる
- ▲ バスポンプなどを使って、洗濯物 が完全につかるまで水を入れる 別売・例: N-30P(裏表紙)
- (スタート) 押し、ふたを閉める
 - ●電源を入れてから、「スタート」を 押さずに水を入れると、排水します。

のりづけ するとき

1.2kg以下の洗濯済みシーツ・ふとんカバー・まくらカバーなどを のりづけできます。

- ●衣類を入れ、水栓を開いておく
- 電源を入れる
- (水量)選ぶ 行程
 - ●行程→「洗い」のみ
 - ●水量→「17L|または「32L|
- スタートふたを閉め、 スタートする
- 4 洗濯・脱水槽に水がたまったら
 - スタート

押してからふたを開け、 洗濯のりを直接入れる

ふたを閉め、 5 スタート スタートする

- 終了後、再度
 - 電源を入れる
- - ●コース→手洗いコースの「4|
 - ●行程→「脱水」のみ
- スタートする
- 9 終了後、できるだけ早く 衣類を取り出す
- 10 洗濯・脱水槽に付いた のりを洗う

(すぐに何も入れず、おまかせコー スの「1」で、行程「洗い」・「脱水」 と水量37L以上を選び、スタート)

お願い

●化学合成のり(酢酸ビニール系)以外は使わないでください。

チャイルド ロックを かける!

(子供が勝手に ふたを開けない ようにする)

洗濯・脱水槽内に子供が入らないようにするため、電源を切っても、 運転が終了してもふたが開かないようにすることができます。

ふたを閉め、電源を「入」にしてから

5秒以上押す

(ピピッと鳴り、設定完了)

【 表示 ■ 2秒後消灯

点灯─■チャイルドロック

※設定中は、電源を入れる度に [L 表示が2秒間点灯します。

●解除するときも同じように押す。 (ピピッピピッと鳴り、ロック解除)

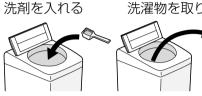
消灯 ― チャイルドロック

1回目は汚れの少ない物から

「洗い」のみの ■ 洗い終了 運転をする

水量に合わせて

ぬれたままの 洗濯物を取り出す



洗い終わった洗濯物を入れ 「すすぎ」~「脱水」する

※1回目と同じ水量を選びます。

₩ 洗濯終了

2回目は汚れの多い物

1回目の洗い液を利用 してコース運転する

(洗い~すすぎ~脱水)



※洗濯物の量に応じて 水量を選んでください。

₩ 洗濯終了



洗濯物を取り出す

洗濯・脱水槽を 手で回したい とき

洗濯液を

2度使う

※粉末合成洗剤

おすすめ

します。

でのご使用を

(柔軟剤が入れにくい、 糸くずフィルターが 外しにくいときに)

作業しやすい位置に軽い力で洗濯・脱水槽を回せます。(右回転のみ)

- (入)電源を入れる
- クカチッと音がする(約15秒後)と、洗濯・脱水槽が回せます。
 - ●洗濯・脱水槽に水が入っているときや「スタート」を 押したときは回せません。

1回目の すすぎ内容を 変更する

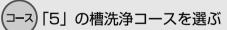
(水をためてすすぎ たいときなどに)

※「おまかせ」コース

すすぎを1回に 変更する

※「おまかせ」コース

)電源を入れ





- 3秒以上押し続ける (ピピッと鳴ります。)
- (行程) **すすぎ内容を選ぶ** (すすぎについて (P.36))
 - ■1回目のすすぎ内容を変更

「滝 | → 「ため (滝)(注水) ため(注水) (お買い上げ時)

※ためすすぎにすると、すすぎ時の 時間と使用水量が増加します。

「注水丨 注水 **I** –

■すすぎを1回に変更

(設定完了後、ピーと3回鳴ります。)

※設定完了後、電源を切っても記憶されています。

便利に使う

衣類の仕上がりが気になる…

こんなときは

黒ずみ、黄ばみ、

色移りした

こうしてください

- ●色落ちしやすいもの(新しい色柄物など)は、分けて洗ってください。
- ●水道水のサビ、洗剤の残り、色移りなどにより、衣類が乾いた後に 黄ばむことがあります。(焦げたように見える)
- ●日光等で黄変、変色したものは落ちないことがあります。

〈黒ずみ・黄ばみ・色移りが起こったら〉

- コース)で 「おまかせ」を選び、 (行程)で「洗い」のみにして 水量を選び、スタートする
 - ► 押し、運転終了後も 約6時間つけおく
- → 一時停止してから、水量に応じた量 ▲ の酸素系粉末漂白剤を溶かし、漂白 剤注入口に入れる
- ፫ 電源を入れ、 **→** 「おまかせ | コースで、 コース(洗い~すすぎ ~脱水) 運転し、漂白 剤を洗い流す
- 2 約40℃のお湯を洗濯物が浸るまで 給水する

糸くずが付く

- ●タオルなどは糸くずが出やすいため、分けて洗うことを おすすめします。
 - →水量を多めに設定して洗濯してください。
 - →調整機能で「ためすすぎ」にすることをおすすめします。(P.31)

汚れ落ちが よくない、 しみがとれない

- ●しみ汚れ、泥汚れなどの落ちにくい汚れは、前処理してください。 (P.9)
- ●汚れは放置すると落ちにくくなります。
- ●パーマ液など化学変化したしみ、鉄サビ、カビ、墨汁、インク、 口紅などは落ちないことがあります。

縮んだ

- ●素材、織り方、厚さ、形態によって水につけるだけで縮むものが あります。
- →衣類の絵表示、材料表示などをよくご確認ください。(P.16)
- 「手洗い」で洗濯した衣類が縮んでしまったときは…
- →1.広いアイロン台に、伸ばしたい寸法に衣類を 広げてマチ針を打ち、
- 2.アイロンを浮かしてたっぷりのスチームをかけ、 3.乾くまでそのままの状態にします。



●ランジェリーなどのデリケートな衣類は、洗濯ネット(市販)に入れ て洗ってください。(P.9)

衣類の素材や縫製、また洗剤の種類などによっても原因が考えられます。それぞれの説明表示をご確認ください。

故障かな?

次の内容をお調べになり、なお異常のあるときはすぐにお買い 上げの販売店へお知らせください。

こんなときは



残り時間が増減する



●時間を補正しながら表示するため、増えたり減ったりします。 表示の時間は、目安時間のため実際の時間と異なります。

運転しない



- ●停電していませんか。
- ●電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか。
- ●電源プラグを確実に差し込んでいますか。
- ●電源「入 | を押しましたか。
- ●水栓を開きましたか。
- 「スタート」を押しましたか。
- ●予約中ではないですか。
- ●ふたが確実に閉まっていますか。
- ●ふたを閉めてからスタートを押していませんか。 水量に応じた洗剤を入れるため、スタート後、約15秒後に 給水がはじまります。

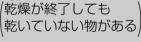
ボタン操作が できない

- ●スタート後のコース変更、すすぎ以降の内容変更は 電源を入れ直してください。
- ふたが開かない
- ふたロック機能が働いています。(P.3)
- ●ふたロックが働いているときに電源プラグを抜いていませんか。 →電源プラグを差し、電源「入」にしてください。

運転中にふたが ロックしない

- ●「槽洗浄」コースはスタート後、47Lまで水が入ると、ふたが ロックします。
- ●「槽洗浄」コース以外のコースは、スタート後、約15秒後に ふたがロックします。

乾きが悪い





- ●化繊の衣類を1.5kg以下にしてください。
- ●脱水が不十分な衣類や手絞りの場合は、乾きが悪くなるこ とがあります。
- ●乾燥時間の設定を長くしてください。
- ●化繊以外の衣類は乾きが悪くなります。
- ●吸気口を掃除してください。「本体 I(P.21)
- ●タイマー式ですので、乾きに関係なく終了します。 衣類の量や種類・気温・湿度・設置環境によって乾燥不十分 になる場合があります。

給水しない

- ●水栓を開きましたか。●ふたを閉めていますか。
- ●断水していませんか。●水道、給水ホースが凍結していませんか。
- ●給水ホース接続口のフィルターにゴミがつまっていませんか。 「給水フィルター|(P.21)

途中で給水する

- ●水位が下がると、自動的に水を補給します。
- ●布量が多いときには、自動的に水を補給することがあります。

故障かな?

こんなときは

洗濯物の量の割に 水量が多い

洗濯物の量の割に 水量が少ない

糸くずフィルター から水が出ない

バケツなどで水を 入れても排水する

すすぎからスタート すると水が入って こない

脱水の途中で すすぎに変わる 脱水のみをしようとする とすすぎからはじまる

脱水中に不規則な 回転をする または音がする

予約時間を過ぎても洗濯が終わらない

停電

断水

給水ホースが 凍結した

ここを確認してください

- ●洗濯物がぬれていたり、槽内にはじめから水があると水量が 多くなることがあります。
- ●化繊、混紡などの軽い生地は水量が少なくなることがあります。
- ●最初の給水は規定水量の約半分でつけ洗いと同じ効果を 出すために少なくしています。
- ●「手洗い」コースおよび水量32L以下のときは、糸くずフィルターから水が出ないことがあります。
- ●電源「入」の状態で、約15秒以上放置していませんか。 電源「切」の状態か、「スタート」を押してから水を入れてください。
- 槽内に水がないときは、衣類に含まれている水や洗剤分を出すために脱水からはじまります。脱水後に給水します。
- ●槽内に水があるときは排水からはじまります。
- ●衣類が片寄ると、すすぎ(給水)を行い、衣類の片寄りを 自動修正します。 (衣類はできるだけ平らになるようにしてください)
- ●脱水時の泡立ちをおさえるために、回転が遅くなったり、 速くなったりしながら槽が回転します。 ※回転数制御をしているため音が変動することがあります。 故障ではありません。
- ●洗濯物が片寄っていたり、給水、排水条件が悪いときは 洗濯時間が長くなることがあります。
- ●運転が停止します。停電が回復しても運転ははじまりません。 電源「入」にして、運転し直してください。
- ●断水後は、にごった水が出ることがあります。一度給水ホースを外し、蛇口からにごった水を出してから洗濯をはじめてください。

①接続部を熱い蒸し ②給水ホースを外し ③湯を2~3L洗濯・タオルで包む 湯につける 脱水槽に入れる



次のような音は、正常に運転しているときの音ですので、問題はありません。

カチッ ふたロックされたときや 解除した音

カチャ、ジー クラッチの切り換え動作音 **チャプチャプ** 脱水時のバランスをとる ための液体音や 布量を計るときの音

エラー表示が出たら(ブザーが鳴ります)

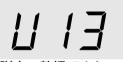
ブザーが鳴り「U」と「数字」が交互に表示されたときは、以下をご確認ください。 (チャイルドロック設定中は、ロックを解除(P.30)してください。)



- 「■排水ホース、排水口を確認してください。
- 倒してありますか。
- ・ 糸くずがつまっていませんか。
- つぶれていませんか。
- 先端が水につかっていませんか。
- ・途中が10cmより高くなっていませんか。
- ・ 延長ホースが3mより長くなっていませんか。
- 細いホースを使っていませんか。
- 凍結していませんか。
- 排水ホースや排水口に糸くずがたまって いませんか。
- ※排水口に糸くずがたまる場合は、別売の糸くずボックス (裏表紙)をご使用ください。



- ふたが開いていませんか。
 - →ふたを閉めてください。
- ●ふたロック部に、ボタンや硬貨などがはさまっていませんか。→取り除いてください。(P.6)



脱水・乾燥できない

- ●洗濯物が片寄っていませんか。
 - → 均等に直しふたを閉めてください。
- ●洗濯機がガタついたり、傾いた床面に置いていませんか。
- →ふたの開け閉めにより運転が再開します。



- ■給水経路を確認してください。
- 水栓を開きましたか。
- ・水道、給水ホースが凍結していませんか。
- ・ 断水していませんか。
- ・ 給水フィルターにゴミが つまっていませんか。(P.21)

ふたの開け閉め - により運転が 再開します。

ふたの開け閉め

により運転が

再開します。

※以上のことをお調べになり、直らない場合や上記以外の異常が生じた場合は、電源プラグを抜き、 お買い上げの販売店へご連絡ください。



点検が必要です。

- ●電源プラグを抜き、お買い上げの販売店へご連絡ください。
- ●ブザーは鳴りません。

運転時間の目安

コース	洗い	すすぎ	脱水	所要時間
おまかせ	11分	滝・注水	8分	約41分
お急ぎ	6分	滝・注水	5分	約31分
毛布	12分	注水·注水	5分	約56分
手洗い	4分	ため・ため	低速40秒	約31分
*1 槽洗浄 10時間 滝·注z		滝·注水·注水	3分	約11時間

■すすぎについて

(滝)は、滝すすぎです。



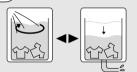
脱水槽がゆっくり回転しなが ら、滝のようにそそぎ、洗剤 分を含んだ水を脱水します。

(ため)は、ためすすぎです。



水をためてすすぎます。

(注水)は、注水すすぎです。



水をため、給水しながらすす ぎをし、途中、一定水量まで 排水をします。 (水はあふれません。)

※1「槽洗浄」コースによるカビ抑制の試験内容

試験機関:(財)日本食品分析センター 試験方法: 菌液の減菌率測定 カビ抑制の方法:塩素系漂白剤

対象部分:外槽 試験結果:99.9%以上の効果

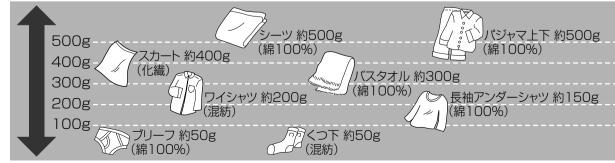
■時間について

- ●コース運転の洗い・脱水の表示時間は、実際の運転時間と異なります。
- 所要時間は標準洗濯・脱水容量で給水時間(標準給水量毎分15L)、排水時間を含んでいます。 水道水圧、排水条件、衣類の量などにより時間は長くなることがあります。
- ●コース運転内容を切り換えた場合や水量によっては、記載の所要時間とは異なります。

■洗濯の容量の目安

(一枚当たりの重さの目安)

※素材によっても重さは変わります。



※洗濯量はJIS(日本工業規格)で規定の布地を洗濯した場合のものです。

電源電圧	交流100V	標準洗濯容量	5.0kg
消費電力	50Hz: 320W/60Hz: 430W	標準脱水容量	5.0kg
周 波 数	50Hz/60Hz共用	標準水量	47L
外形寸法	幅562×奥行550×高さ892	標準使用水量	116L
71 72 3 压	(mm)	水道水圧	0.03MPa~1MPa
製品質量	30kg	運転音	洗い時 39dB 脱水時 49dB

- ●標準洗濯・脱水容量は、JIS(日本工業規格)で規定された布地で乾燥状態の場合です。
- ●運転音は(社)日本電機工業会・洗濯性能評価基準による表示です。
- ●一般家庭用以外の目的でご使用になる場合 理容院や美容院、または寮や病院など一日の使用回数が一般家庭に比べて多い場合は、 保証期間内でも原則として保証の対象外となります。

このような場合には、短期間で部品交換や清掃が必要になることがあります。 お買い上げの販売店にご相談のうえ、定期点検を受けてご使用ください。

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

【製造年】本体に西暦年をラベル表示しています。

■本体への表示

経年劣化により危害の発生が高まるおそ れがあることを注意喚起するために電気 用品安全法で義務付けられた以下の表示 を本体に行っています。



設計 トの標準使用期間 7年 設計上の標準使用期間を超えて お使いの場合は、経年劣化によ る発火・けがなどの事故に至る おそれがあります。

■設計上の標準使用期間とは

- ●運転時間や温湿度など、右記の標準的 な使用条件に基づく経年劣化に対して、 製造した年から安全上支障なく使用す ることができる標準的な期間です。
- ●設計上の標準使用期間は、無償保証期 間とは異なります。また、一般的な故 障を保証するものではありません。

■標準的な使用条件

標準使用条件: JIS C 9921-4による

区分	項目	条件	
	電圧	交流100V	
環境条件	周波数	50Hz 又は60Hz	
	温度	20℃	
	湿度	65%	
	負荷	標準容量:上記「仕様」参照	
負荷条件	コース	おまかせコース	
貝仰禾什	給水圧力	0.03MPa~0.8MPa	
	給湯・給水	20℃ ±15℃	
	1日使用回数	1.5回	
使用時間 及び	1回当たりの使用時間	おまかせコースの所要時間(P.36)	
	1年間の使用日数	365⊟	
回数	1年間の使用回数	1.5回×365日= 547.5回/年	

■経年劣化とは

に渡る使用や放置にともない生ずる劣化をいいます。

●設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、 または、本来の使用目的以外でで使用された場合は、設 計上の標準使用期間より短い期間で故障したり経年劣化 による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・使いかた・お手入れなどは

■まず、お買い求め先へご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名 電 話 お買い上げ日 月

修理を依頼されるときは

32~35ページでご確認のあと、直ら ないときは、まず電源プラグを抜いて、 お買い上げ日と右の内容をご連絡くだ さい。

●製品名 全自動電気洗濯機

●品 番

●故障の状況 できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間。ただし、軸受については2年間。 (一般家庭用以外に使用された場合は除きます(P.37))

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。

※補修用性能部品の保有期間 | 7年

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用 部品代 部品および補助材料代

当社は、本製品の補修用性能部品(製品の 機能を維持するための部品)を、製造打ち 切り後7年保有しています。

出張料 技術者を派遣する費用

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

●修理に関するご相談は……………

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 ターヤル 0120-878-554

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、 各地の「修理ご相談窓口」におかけください。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

※「よくあるご質問 | 「メールでのお問い合わせ」などは ホームページをご活用ください。 http://panasonic.co.ip/cs/

パナソニック お客様ご相談センター 受付9時~20時

電話 ダイヤル **0120-878-365** ※携帯電話・PHSからもご利用にな

- ■上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187 ■FAX フリーダイヤル 00 0120-878-236
- Help desk for foreign residents in Japan

Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787 Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays) ※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

※ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、 回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびパナソニックグループ関係会社(以下「当社」)は、お客様の個人 情報をパナソニック製品に関するご相談対応や修理サービスなどに利用させていただきます。 併せて、お問い合わせ内容を正確に把握するため、ご相談内容を録音させていただきます。また、 折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいておりますので、ご了承 願います。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理 由がある場合を除き、第三者に個人情報を開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い 合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

◆地区・時間帯によって 集中修理が相談窓口に転送させていただく場合がでざいます。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。				
	札幌	3 (011)894-125	51 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	
小学茶种位	旭 川	5 (0166)22-30	1 旭川市2条通16丁目1166	
北海道地区	帯広	8 (0155)33-847		
	函館	T (0138)48-663		
	青森	T (017)775-032		
	秋田	1 (018)868-700		
 11.11	岩手	1 (019)645-613		
東北地区	宮城	3 (022)387-11		
	山形	T (023)641-810		
	福島	1 (024)991-930		
	栃木	3 (028)689-255		
	群馬	3 (027)254-207		
	茨城	T (029)864-875		
	埼玉	T (048)728-896		
首都圏地区	千 葉	T (043)208-603		
	東京	3 (03)5477-970		
	山梨	3 (055)222-582		
	神奈川	3 (045)847-972		
	新潟	3 (025)286-018		
	石川	3 (076)280-660		
	富山	1 (076)424-254		
	福井	3 (0776)21-062		
	長野	T (0263)86-920		
中部地区	静岡	T (054)287-900		
구마양	愛知	T (052)819-022		
	岐阜	T (058)278-672		
	高山	8 (0577)33-06		
	三重	T (059)254-552		
	一 王 滋 賀	T (077)582-502		
	京都	1 (077)562 562 1 (075)646-212		
ma 1.1	大阪	3 (06)7730-888		
近畿地区	奈良	1 (0743)59-277		
	和歌山	3 (073)475-298		
	兵 庫	3 (078)796-314		
	鳥取	1 (0857)26-969		
	米子	T (0859)34-212		
	松江	3 (0852)23-112		
4	出雲	1 (0853)21-313		
中国地区	浜田	1 (0855)22-662		
	岡山	1 (086)242-623		
	広島	T (082)295-50		
	<u> </u>	13 (083)973-272		
	香川	3 (087)868-638		
m = bt =	徳島	3 (088)624-025		
四国地区	高知	1 (088)834-314		
	愛媛	1 (089)905-754		
	福岡	3 (092)593-800		
	佐賀	1 (0952)26-915		
	長崎	T (095)830-165		
	大 分	7 (097)556-38		
九州地区	宮崎	T (0985)63-12 ⁻²		
	熊本	T (096)367-606		
	天草	1 (0969)22-312		
	鹿児島	3 (099)250-565		
	大島	T (0997)53-510		
计备 计记	沖縄	1 (098)877-120		
沖縄地区				
所在地、電話番号は変更に	なることがあり	ますので、あらかじめで「	7承ください。	

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

最新の「各地域の修理で相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

0510